

Heroku Manual

[https://devcenter.heroku.com/
articles/how-heroku-works](https://devcenter.heroku.com/articles/how-heroku-works)

BRUNO RUAS

11 de março de 2022

Conteúdo

Capítulo 1

How Heroku Works

1.1 Definindo uma Aplicação

É uma coleção de **código-fonte** escrita em Ruby, Node.js, Java, Python, Clojure, Scala e PHP e alguma **dependency description** que instrui a build system com as informações adicionais sobre as dependências necessárias para a build e run da aplicação.

O mecanismo de dependência varia de acordo com a linguagem:

- Ruby → Gemfile
- Python → requirements.txt
- Node.js → package.json
- Java → pom.xml

1.2 Sabendo o que Executar

Um requirement é informar a plataforma quais partes da aplicação são runnable.

O Heroku consegue perceber essas partes dos principais frameworks:

- Ruby on Rails → rails server
- Django → <app>/manage.py runserver
- Node.js → main in package.json